

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



United States Department of Agriculture

Animal and Plant Health Inspection Service

Program Aid 1351

t Fly Worm ch

Turn in a Suspect,
Keep Out a Pest

USDA
NAT'L. AGRIC. LIBR.
1995 JUL 24 P
CURRENT SERIAL RECORDS
AGRIC. SERIALS BRANCH



Received by: CMS
Indexing Branch

English-Spanish

Fruit Fly Worm Watch: Turn In a Suspect, Keep Out a Pest

The fruit fly fight needs your help. While agricultural officials are doing their job, they must have your support to win.

The adult fruit flies get most of the attention, but it's the young wormlike fruit fly maggots that do most of the damage. These fruit fly "worms" can't fly to detection traps like the adults do—but you might find them in your own fruit or vegetables.

Your help is important. Join the Fruit Fly Worm Watch by checking your own homegrown fruits and vegetables. If you find wormy produce, don't take a chance—turn in a suspect by calling your local agricultural officials.



Backyard fruit may look perfect from the outside but be infested with fruit-fly larvae on the inside.

Surveying Backyard Suspects



Homegrown fruit in Medfly-infested areas often looks like this. If the pest made its way into fruit- and vegetable-growing parts of the United States, supplies of produce would go down and prices would go up.

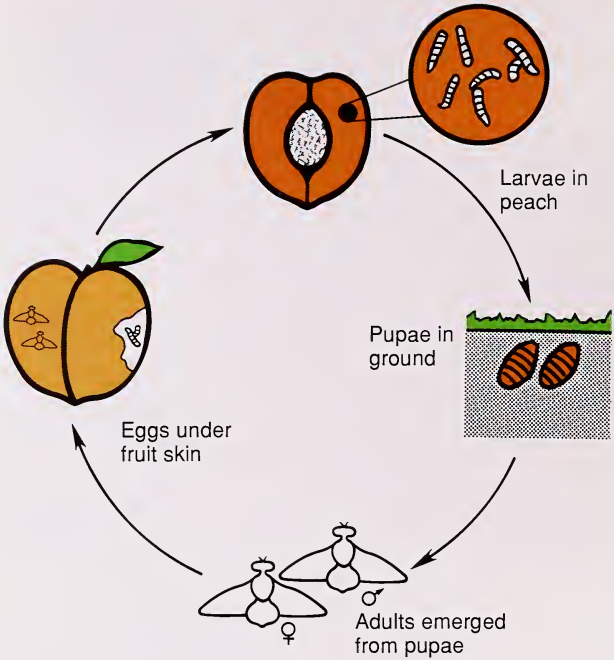
Most of us have seen wormy fruit. Now that we have an infestation in the area, worms you find in fruit may be young fruit flies, placed there as eggs by female flies. Turning in suspect worms by calling agricultural officials could be the key to preventing the spread of these costly pests.

Fruit fly maggots may be found in many fruits and vegetables; apricots, grapefruits, tangerines, oranges, loquats, guavas, figs, kumquats, apples, cherries, peaches, plums, grapes, cucumbers, strawberries, tomatoes, and nectarines are all possibilities. Some fruit flies may even be found in squashes, pumpkins, green peppers, or hot peppers.

To find fruit fly worms, cut open harvested fruits and vegetables and carefully examine them. If you see small, wormlike larvae inside, put the produce and worms in a plastic bag and call agricultural officials.



Exotic Fruit Fly



Fruit fly “worms” show up in many kinds of fruit and vegetables. If you find what you believe are fruit fly worms, notify your local agricultural officials.



Turn It In

You can help stop the spread of these costly pests. Turn in a suspect, keep out a pest. Fruit fly eradication depends on you.



Stone fruits like this apricot are highly susceptible to fruit-fly infestation.

The U.S. Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination in its programs on the basis of race, color, national origin, sex, religion, age, disability, political beliefs, and marital or familial status. (Not all prohibited bases apply to all programs.) Persons with disabilities who require alternative means for communication of program information (braille, large print, audiotape, etc.) should contact the USDA Office of Communications at (202) 720-5881 (voice) or (202) 720-7808 (TDD).

To file a complaint, write the Secretary of Agriculture, U.S. Department of Agriculture, Washington, DC, 20250, or call (202) 720-7327 (voice) or (202) 720-1127 (TDD). USDA is an equal employment opportunity employer.

Issued March 1988

Slightly revised May 1995 and translated into Spanish.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria

Ayuda Programática Número 1351S

Atención! Este Alerta al Gusano de la Fruta

Entregue al Sospechoso,
Mantenga Fuera a la Plaga



Spanish-English

¡Atención! Este Alerta al Gusano de la Fruta Entregue al Sospechoso, Mantenga Fuera a la Plaga

La batalla contra la mosca de la fruta necesita de su ayuda. Los funcionarios de agricultura están haciendo su trabajo, pero necesitan de su apoyo para triunfar.

Toda la atención se les da a las moscas adultas de la fruta, pero son los gusanos los que hacen el peor daño. Estos gusanos no pueden volar hacia las trampas de detección como lo hacen las moscas adultas—pero los podría usted encontrar en su propio jardín entre sus frutas o verduras.

Su ayuda es importante. Unase a la alerta del gusano de la mosca de la fruta inspeccionando las frutas y verduras que ha cultivado en su jardín. Si encuentra frutas que tengan gusanos, no corra riesgos. Entregue al gusano sospechoso llamando a los funcionarios agrícolas locales.



Las frutas de traspatio pueden parecer perfectas por afuera pero pueden estar infestadas por dentro con la larva de la mosca de la fruta.

Inspección su Patio Para Ver Si Hay Gusanos



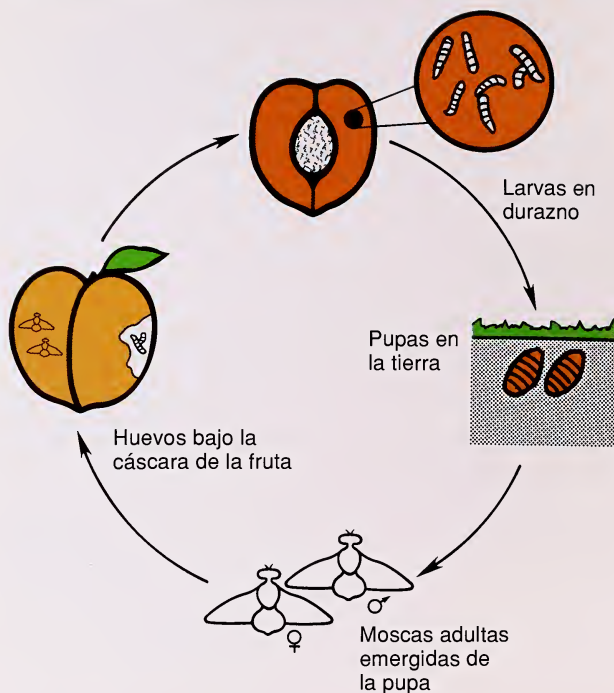
Generalmente es así como lucen las frutas cosechadas en los huertos que se encuentran en áreas infestadas con la Moscamed. Si la plaga se introdujera en las áreas productoras de los EE.UU. donde se cultivan frutas y verduras, las cosechas bajarían y los precios subirían.

La mayoría de nosotros hemos visto fruta agusanada. Ahora que tenemos una infestación en el área, cualquier gusano que encuentre en la fruta puede ser un gusano de la mosca de la fruta, resultado de un huevo puesto por una mosca hembra. Reportar a los gusanos sospechosos llamando a los funcionarios agrícolas puede ser la clave más importante para prevenir la diseminación de esta costosa plaga.

Los gusanos de la mosca de la fruta pueden encontrarse en muchas frutas y verduras; albaricoques, duraznos, toronjas, ciruelas, mandarinas, naranjas (chinas), loquats, piñas, guayabas, fresas, higos, kumquats, manzanas, cerezas, uvas, pepinos, tomates, nectarinas son todas víctimas en potencia. También se encuentran moscas de la fruta en calabazas, calabacitas, chiles verdes, y chiles picosos.

Para encontrar gusanos de la mosca de la fruta, parta la fruta recogida y examínela con cuidado. Si ve dentro de la fruta una larva que se parezca a un gusano, guarde las frutas y los gusanos en una bolsa de plástico y llame a los funcionarios agrícolas.

La Mosca Exótica de la Fruta



Los “gusanos” de la mosca de la fruta aparecen en muchas clases de frutas y verduras. Si usted encuentra lo que cree que son gusanos de la mosca de la fruta, notifique a los funcionarios de agricultura locales.

Entréguelas

Usted puede ayudar a detener la diseminación de esta costosa plaga. Entregue al sospechoso: mantenga a la plaga afuera. La erradicación de la mosca de la fruta depende de usted.



Las frutas de hueso como este albaricoque son altamente susceptibles a la infestación de la mosca de la fruta.

El Departamento de Agricultura de los Estado Unidos (USDA, sigla en inglés) prohíbe en sus programas la discriminación basada en raza, color, origen nacional, sexo, religión, edad, impedimento físico o mental, creencia política, estado civil o familiar. (No todas estas prohibiciones aplican a todos los programas.) Las personas con impedimentos que necesitan medios alternativos de comunicación (como braille, letras de imprenta grandes, cintas grabadas, etc.) para obtener información acerca de los programas del USDA deben ponerse en contacto con nuestra Oficina de Comunicaciones, llamando al (202) 720-5881 (voz) o al (202) 720-7008 (TDD).

Para presentar una queja, escriba al Secretario de Agricultura, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Washington, D.C., 20250, o llame al (202) 720-7327 (voz) or (202) 720-1127 (TDD). El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos es un empleador que ofrece oportunidad igual de trabajo.

Se imprimió originalmente en inglés en marzo de 1988. Se revisó, aprobó, y reimprimió en mayo de 1995.

